



## BXV PLUS

IL MOTORE  
RESIDENZIALE  
CON  
L'ELETTRONICA  
PIÙ EVOLUTA.

**CAME** 

[CAME.COM](https://www.came.com)





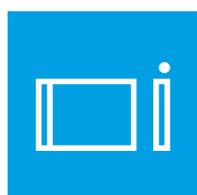
**BXV PLUS** è il motoriduttore a 24 Volt per cancelli scorrevoli fino a 1000 Kg, sviluppato per semplificare le operazioni di installazione e configurazione, grazie ad innovative funzioni elettroniche.



## **TUTTA LA POTENZA E L'AFFIDABILITÀ DI BXV, CON UNA MARCIA IN PIÙ!**

La nuova scheda elettronica ZBC1 permette a BXV PLUS di acquisire nuove funzionalità per offrire prestazioni ancora più elevate:

- Configurazione guidata con Auto-Setup
- Adaptive Speed and Torque Technology
- Compatibilità con sistemi CXN BUS



# **BXV PLUS**

# **CARATTERISTICHE**

- **SCHEDA ELETTRONICA ALL'AVANGUARDIA** dotata di display grafico, per semplificare le operazioni di set-up e manutenzione.
- **COMPATIBILE CON SISTEMI CXN BUS** grazie agli ingressi per la connessione di accessori con tecnologia a 2 fili non polarizzati, utilizzabili anche per sistemi tradizionali.
- **ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY**, per garantire fluidità di movimento e velocità costante in qualsiasi condizione atmosferica.
- **SVILUPPATA CON CONNECT TECHNOLOGY**, con slot di connessione dei gateway Wi-Fi o GSM per la gestione da remoto, o di CAME KEY per la configurazione in locale tramite smartphone.
- **FUNZIONE AUTO-SETUP** sia mediante il display che mediante smartphone, con procedura di configurazione rapida assistita disponibile in 7 lingue.
- **4 INGRESSI DI SICUREZZA** configurabili sia come contatti puliti che resistivi (8k2), per collegare i bordi sensibili di sicurezza direttamente alla scheda.

## PROGRAMMAZIONE GUIDATA CON AUTO-SETUP

Questa funzione riduce i tempi di installazione e consente due modalità di configurazione:

### TRAMITE DISPLAY GRAFICO

Direttamente sul quadro comando, seguendo le istruzioni passo-passo che appaiono sul display, è possibile impostare tutti i parametri per un avvio dell'automazione in perfetta sicurezza.

### TRAMITE SMARTPHONE

Grazie alla connessione Wi-Fi con CAME KEY, l'interfaccia wireless che permette di configurare l'automazione e impostare tutti i parametri in modo pratico e veloce.

Inoltre BXV PLUS incorpora altre funzioni elettroniche avanzate tra le quali:

### EFFICIENTE RALLENTAMENTO IN APERTURA E CHIUSURA

con fluidità di movimento che assicurano lunga durata e prestazioni costanti nel tempo.

### FUNZIONE CLOCK

per il controllo degli accessi di aziende o luoghi pubblici, che consente di gestire fino a 8 programmi diversi per apertura e chiusura automatica a orari prestabiliti.

### MORSETTIERA PIU' GRANDE E INGRESSI MULTIPLI

per la connessione degli accessori tradizionali, di quelli per sistemi a 2 fili CXN BUS, oppure dei dispositivi wireless RIO System 2.0 attraverso l'apposito modulo di controllo radio 806SS-0050.



## COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA

Grazie al gateway Wi-Fi opzionale che può essere innestato direttamente sulla scheda elettronica, BXV PLUS può collegarsi a qualsiasi router per abilitare la gestione da remoto.

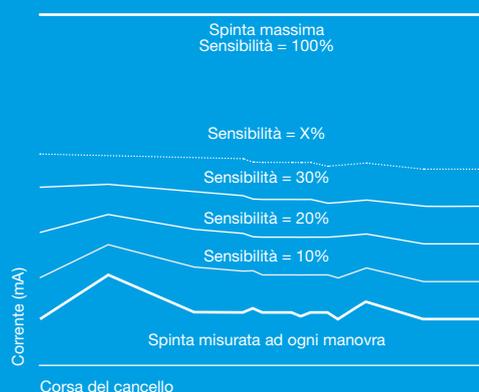
Oltre all'App Automation che consente di controllare l'automazione da smartphone, è possibile utilizzare anche i comandi vocali di Amazon Alexa, per aprire e chiudere il cancello, fermarlo o conoscerne lo stato.

## ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY

**BXV PLUS** garantisce massima efficienza e bassi costi di manutenzione, grazie al sistema di adattamento continuo della coppia.

La scheda controlla ad ogni istante la velocità di marcia, le rampe di accelerazione e decelerazione e la corrente assorbita.

Il sistema di adattamento della coppia valuta costantemente peso e attrito in modo da rilevare gli ostacoli e mantenere la velocità al livello impostato.



L'adattamento continuo della coppia permette al motore di essere sempre aggiornato sulle possibili variazioni di attrito in modo da poter funzionare perfettamente a qualsiasi latitudine, con qualsiasi condizione climatica.



## MAI PIÙ FALSI OSTACOLI

ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY garantisce maggiore sicurezza in caso di ostacoli, nonché il corretto rilevamento di problemi d'attrito (dati da sporcizia o piccoli sassi sul binario) che altrimenti potrebbero causare un blocco del motore e richiedere un intervento tecnico.

Nessuna perdita di tempo per l'installatore, grande soddisfazione per il cliente.



## IL PRIMO SCORREVOLE NATIVAMENTE BUS

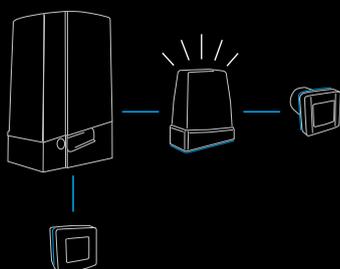
BXV PLUS è dotato di ingressi per il collegamento sia di accessori tradizionali che di accessori CXN BUS\*, per consentire all'installatore di collegare tutti i dispositivi di controllo e sicurezza in un modo nuovo e più rapido.

Il sistema CAME a due fili non polarizzati permette inoltre di ottenere un feedback da ciascun accessorio, grazie alla funzione di configurazione automatica.

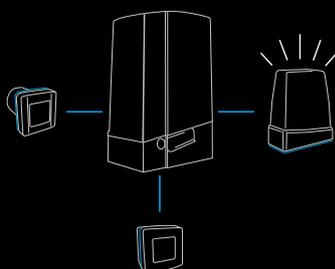
\* tastiere e transponder solo versioni CXN BUS



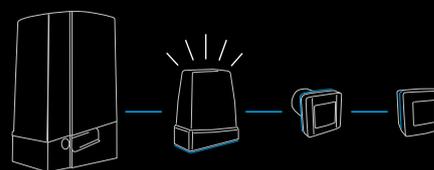
### Collegamento MISTO



### Collegamento a STELLA



### Collegamento a CATENA



## SEMPRE DI PIÙ PER LA TUA AUTOMAZIONE

La scheda elettronica ZBC1 supporta numerose funzioni aggiuntive, disponibili come moduli supplementari, che possono essere collegati.

### **FINECORSA MAGNETICI**

Dispositivi opzionali per un avvio ed un arresto precisi in ogni condizione climatica, specificamente sviluppati per la massima efficienza in caso di neve e ghiaccio.

### **RIO SYSTEM 2.0**

La tecnologia wireless di CAME per installare i dispositivi di controllo e sicurezza in maniera pratica e veloce, tramite connessione radio, o per i contesti in cui non è possibile eseguire la posa dei cavi.

### **BATTERIE DI EMERGENZA**

BXV PLUS può essere dotato di batterie che garantiscono il corretto funzionamento anche in caso di blackout.

### **SELETTORI A TRANSPONDER E A TASTIERA**

Questi dispositivi di controllo sono connessi direttamente alla scheda tramite connessione CXN BUS.

### **MODULO RSE**

Consente la gestione di due cancelli contrapposti in modalità "abbinata", per una facile installazione e regolazione delle due automazioni in configurazione "master & slave".

# CAME KEY

## IL TUO NUOVO STRUMENTO DI LAVORO

CAME KEY rendere più facili e veloci tutte le fasi di installazione, di programmazione e di gestione dell'automazione.

Sfruttando la comunicazione Wi-Fi tra CAME KEY e smartphone, il dispositivo funziona da interfaccia fra la scheda elettronica e la APP CONNECT SETUP

- Funzione di set-up guidato per una messa in servizio rapida e semplice.
- Accesso a tutti i parametri dell'automazione organizzati per tipologia.
- Gestione automazioni, controllo manovre e manutenzioni suddivise per cliente.
- Configurazione rapida dei radiocomandi mediante QR code
- Aggiornamento firmware schede elettroniche per nuove funzionalità.
- Backup delle configurazioni sul Cloud CAME.

... e molto di più!



L'app CONNECT SETUP è disponibile su:



# LA QUALITÀ PER CAME

## È IL CRITERIO GUIDA DI OGNI COSA.



BXV PLUS, come tutte le soluzioni per l'automazione CAME, è frutto del nostro modello di smart production che include la digitalizzazione di ogni fase, integrando una serie completa di test sul 100% dei prodotti.

- Collaudo motore
- Prove di sblocco motoriduttore
- Collaudo funzionale, con analisi di tutti i parametri funzionali

### SERVICE



### ENGINEERING

### TESTING ONE BY ONE



### PRODUCTION

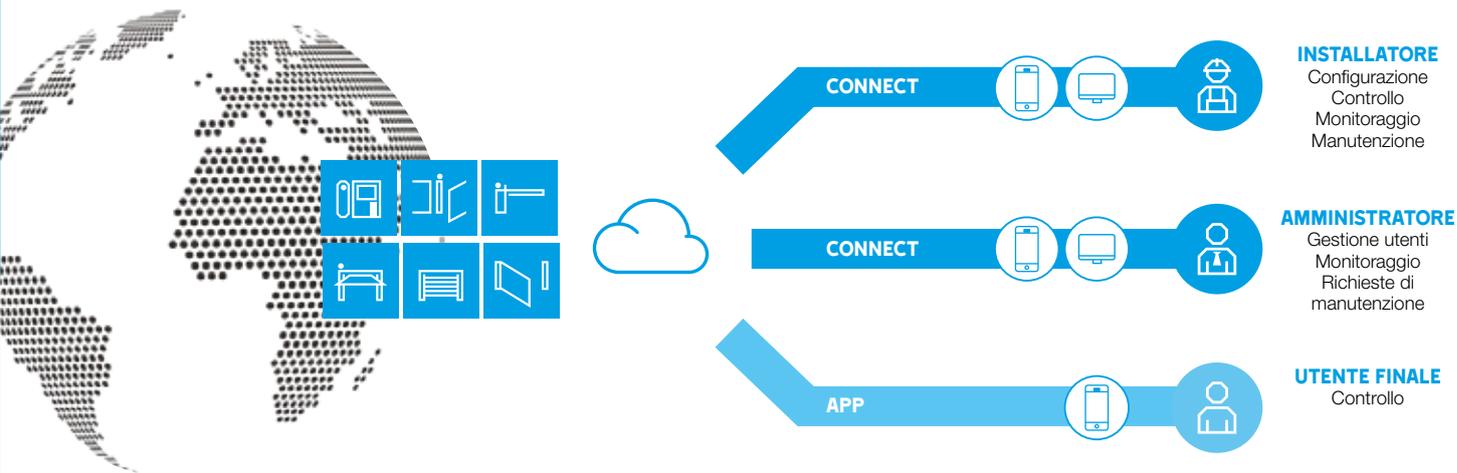


Scopri di più su QUALITY INSIDE  
[www.came.com/qi](http://www.came.com/qi)



CONNECT è la tecnologia CAME che permette di gestire automazioni che migliorino la qualità della vita. le automazioni connesse attraverso la rete internet offrono infatti un valore aggiunto per l'utente e aprono nuovi orizzonti per il business dell'installatore.

CAME ha scelto di sviluppare internamente le tecnologie necessarie a gestire il flusso e la protezione dei dati. Nessun ente esterno tratta le informazioni, nessun server è dislocato in località remote del mondo. Un cuore tecnologico innovativo, a garanzia di elevata sicurezza e affidabilità. CAME ha investito in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di semplificare il lavoro dell'installatore, migliorare l'esperienza dell'utente e offrire nuovi servizi digitali.



### CONNECT AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE O DELL'AMMINISTRATORE

Le automazioni connesse possono essere gestite da remoto mediante PC o smartphone. La piattaforma CONNECT abilita la programmazione automatica dei trasmettitori, la gestione dei clienti e degli impianti installati, lo stato dei dispositivi e delle manutenzioni programmate. CONNECT permette all'installatore di offrire un servizio completo 24 ore su 24, diventando il partner di fiducia per il proprio cliente.

### CONNECT AL SERVIZIO DELL'UTENTE FINALE

Attraverso le App gratuite installabili su qualsiasi smartphone Android o iOS, l'utente può controllare i dispositivi da remoto.

 **PIATTAFORMA PER PC**  
came.com/connect

 **APP PER SMARTPHONE**  
Connect SetUp

 **APP PER SMARTPHONE**  
CAME Automation

# CONNECT SIGNIFICA

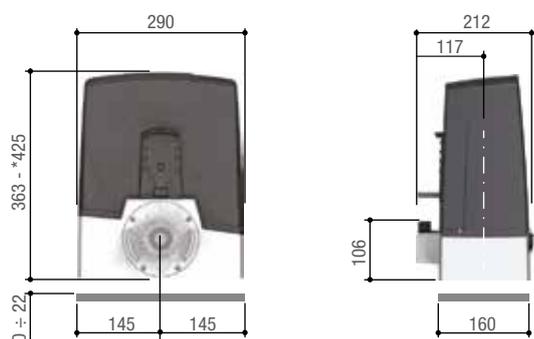
**CONNESSIONE**  
alla rete Internet mediante i gateway CAME

**COMPATIBILITÀ**  
con i nuovi gateway ad innesto rapido

**CONFIGURAZIONE**  
e setup da smartphone con CAME KEY

**CONTROLLO**  
da remoto per l'utente attraverso le App

# LA GAMMA COMPLETA



- \* 801MS-0570      \* 801MS-0160
- \* 801MS-0580      \* 801MS-0190
- \* 801MS-0590      \* 801MS-0250

- 4 modelli BXV
  - 801MS-0150
  - 801MS-0180
  - 801MS-0210
  - 801MS-0230
- 3 modelli BXV **VELOCE**
  - 801MS-0160
  - 801MS-0190
  - 801MS-0250
- 3 modelli BXV **PLUS**
  - 801MS-0570
  - 801MS-0580
  - 801MS-0590

## LIMITI D'IMPIEGO

	BXV	BXV	BXV	BXV	BXV VELOCE	BXV VELOCE	BXV VELOCE	BXV PLUS	BXV PLUS	BXV PLUS
MODELLI	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Lunghezza max. anta (m)	14	18	20	20	14	18	20	14	18	20
Peso max. anta (kg)	400	600	800	1000	400	600	1000	400	600	1000

● 24 V DC

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	BXV	BXV	BXV	BXV	BXV VELOCE	BXV VELOCE	BXV VELOCE	BXV PLUS	BXV PLUS	BXV PLUS
MODELLI	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC						
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC						
Velocità di manovra (m/min)	12	12	11	11	22	20	20	12	12	11
Cicli/ora	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO						
Potenza (W)	170	270	400	400	240	240	360	170	270	400
Spinta (N)	350	600	800	1000	250	330	450	350	600	1000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

© CAME SPA - KADITGZE21 - 2021 - IT

CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione anche parziale vietata.

# CAME

**CAME ITALIA S.R.L.**  
Sede Legale e Operativa  
Viale delle Industrie, 89/a 31030  
Dosson di Casier (TV)  
tel. 0422 1569511  
infocameitalia@came.com

Scopri le altre sedi sul sito:

**CAME.COM**

Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- SISTEMI DI VIDEOCITOFONIA
- AUTOMAZIONI PER GARAGE E CHIUSURE INDUSTRIALI
- BARRIERE AUTOMATICHE
- SISTEMI DI PARCHEGGIO
- TORNELLI E SPEED GATES
- DISSUASORI E ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE
- PORTE AUTOMATICHE
- SOLUZIONI PER TENDE E TAPParelLE
- SISTEMI ANTINTRUSIONE
- SISTEMI DOMOTICI

